

Puissance du moteur : **24,2 cv / 17,8 kW**

Poids de la machine (Cabine/Canopy) : **3.755 / 3.575 kg**

**For Earth, For Life**  
**Kubota**

# U36-4

**MINI-PELLE KUBOTA**



# CARACTÉRISTIQUES

\*Avec chenilles caoutchouc

Modèle			U36-4
Poids de la machine*1	Cabine / Canopy	kg	3755 / 3575
Poids opérationnel*2	Cabine / Canopy	kg	3830 / 3650

Moteur	Modèle	D1703-M-DI-E4		
	Type	Vertical 4 temps, refroidissement par eau, diesel		
	Puissance ISO9249 NET	cv/tr/min	24,2 / 2200	
		kW/tr/min	17,8 / 2200	
	Nombre de cylindres	3		
	Alésage x course	mm	87 x 92,4	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1647		

Dimensions	Largeur hors tout	mm	1700
	Hauteur hors tout (Cabine / Canopy)	mm	2480
	Longueur hors tout	mm	4910
	Garde au sol	mm	285
	Dimension lame (largeur x hauteur)	mm	1700 x 340
	Largeur chenille caoutchouc	mm	300
	Rayon minimum de rotation avant avec la flèche déportée (gauche / droit)	mm	1905 / 2260
Angle de déport (gauche / droit)	deg	69 / 48	

Système hydraulique	P1, P2	Pompes à débit variable		
		Débit	ℓ /min	81,4
		Pression hydraulique	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	24,5 (250)
	P3	Type à engrenage		
		Débit	ℓ /min	20,9
		Pression hydraulique	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	19,6 (200)
	Circuit auxiliaire (AUX1) débit max.	Débit	ℓ /min	61,6
		Pression hydraulique	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)
	Circuit auxiliaire (AUX2) débit max.	Débit	ℓ /min	20,9
		Pression hydraulique	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	19,6 (200)
Force de pénétration maxi au balancier	kN (kgf)	17,1 (1740)		
Force d'arrachement maxi au godet	kN (kgf)	30,0 (3060)		
Réservoir hydraulique (tank / complet)	ℓ	35,7 / 61		

Vitesse de translation maxi. (lente / rapide)	km/h	3,0 / 4,6
Pression au sol (cabine / canopy)	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	35,6 (0,36) / 34,0 (0,35)

Vitesse de rotation	tr/min	8,3
Capacité du réservoir à carburant	ℓ	45,1

Niveau sonore	LpA	dB (A)	78
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	94

Vibration*3	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Travaux de fouille	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Travaux d'aplanissement	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Translation	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	Travaux de fouille	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Travaux d'aplanissement	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Translation	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5

\*1 Avec un godet standard de 71 kg, un balancier de 1525 mm, des chenilles caoutchouc, tous les pleins effectués, machine en ordre de marche.  
 \*2 Avec un opérateur de 75 kg, un godet standard de 71 kg, un balancier de 1525 mm, des chenilles caoutchouc, et tous les pleins effectués.  
 \*3 Ces valeurs ont été mesurées dans des conditions bien déterminées, au régime moteur maximal. Dans la pratique les valeurs peuvent varier suivant les conditions de fonctionnement.

# CAPACITÉS DE LEVAGE

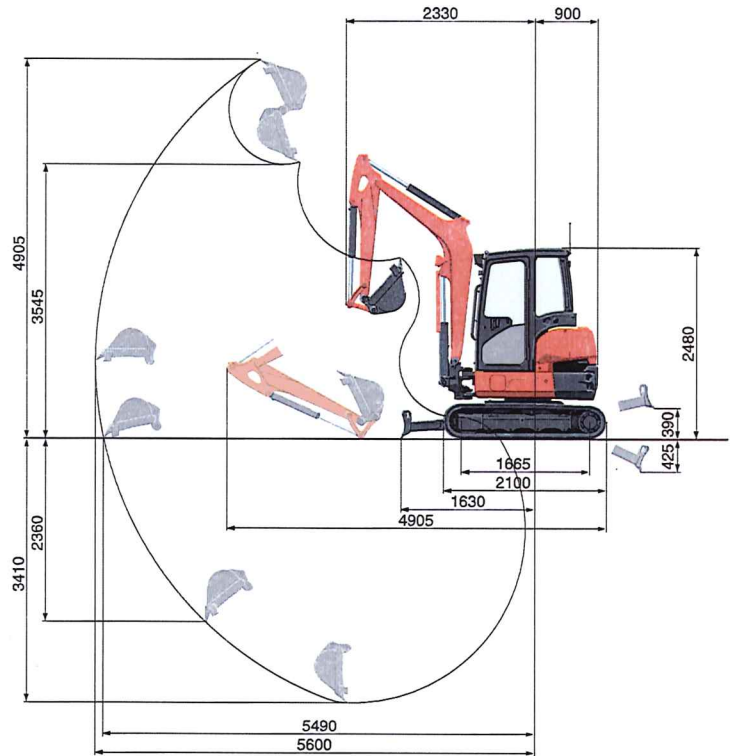
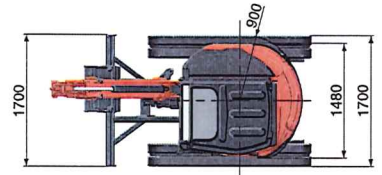
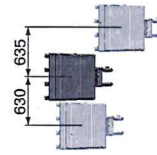
Avec balancier de 1525mm, chenilles caoutchouc, version cabine kN (tonne)

Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (3m)					
	En position frontale			En position latérale		
	Lame abaissée	Lame relevée	latérale	Lame abaissée	Lame relevée	latérale
2,0m	6,5 (0,67)	6,5 (0,67)	6,5 (0,66)	5,8 (0,58)	4,0 (0,41)	3,7 (0,37)
1,5m	8,2 (0,83)	8,0 (0,81)	7,2 (0,74)	5,8 (0,59)	3,9 (0,39)	3,5 (0,36)
1,0m	9,8 (1,00)	7,7 (0,78)	6,9 (0,71)	6,0 (0,61)	3,8 (0,38)	3,5 (0,35)
0m	12,0 (1,23)	7,3 (0,75)	6,5 (0,67)	6,5 (0,66)	3,9 (0,39)	3,5 (0,36)

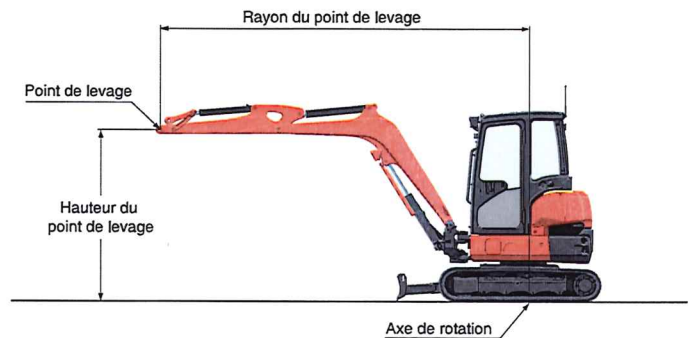
\* Toutes les images utilisées sont uniquement pour cette brochure.

Lors de l'utilisation de la mini-pelle, le port de vêtements et d'équipements doit être en conformité avec les réglementations légales et de sécurité locales.

# DÉBATTEMENTS



Balancier : 1525 mm  
Unité : mm



\* Les performances données sont celles obtenues avec un godet standard Kubota sans attache rapide.  
 \* En vue d'une amélioration du produit, les caractéristiques peuvent être modifiées sans avertissement préalable.

Quantité de gaz F (en kg) dans le climatiseur				
Le climatiseur contient des gaz à effet de serre fluorés (gaz F).				
Modèle CABINE	Liquide frigorigène	Quantité (kg)	Équivalent CO <sub>2</sub> (t)	GWP*
U36-4	HFC-134a	0,8	1,15	1430

\* Potentiel de réchauffement global (Global Warming Potential)

## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Vercey  
 Zone Industrielle - B.P. 50088  
 95101 Argenteuil Cedex France  
 Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99

<http://www.kubota-eu.com>

W21PS02998 - 2018-02-06